

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : **2004-032535**

(43)Date of publication of application : **29.01.2004**

(51)Int.Cl. **H04N 5/93**
G09G 5/00
G09G 5/14
G09G 5/36
H04N 5/225
H04N 5/66
H04N 5/76
H04N 5/91

(21)Application number : **2002-188349**

(71)Applicant : **CANON INC**

(22)Date of filing : **27.06.2002**

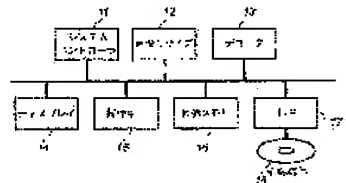
(72)Inventor : **OGUSURI HIROHARU**
ENDO HIROO

(54) IMAGE REPRODUCING DEVICE, IMAGE RECORDING/REPRODUCING DEVICE, THOSE CONTROL METHODS, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To easily determine the content of a moving image file when displaying the index.

SOLUTION: An image reproducing device, for reproducing image data recorded on a record medium, is equipped with a display 14 comprising the function of displaying a list of reduced images with a predetermined array format for image files of a predetermined number out of a plurality of image files recorded on the record medium, a selecting key 15 for selecting at least one reduced image from the ones of image files of the predetermined number displayed on the display, and a control unit 11 for controlling the display so that the display state of image files selected by the selecting key is different from the one of image files, which are not selected.



(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2004-32535
(P2004-32535A)

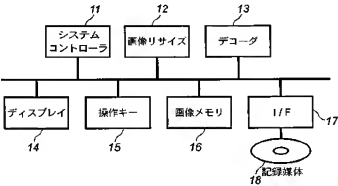
(43) 公開日 平成16年1月29日 (2004.1.29)

(51) Int. Cl. ⁷	F I	テーマコード (参考)
H O 4 N 5/93	H O 4 N 5/93	Z 5 C O 2 2
G O 9 G 5/00	G O 9 G 5/00	5 1 O Q 5 C O 5 2
G O 9 G 5/14	G O 9 G 5/14	A 5 C O 5 3
G O 9 G 5/36	G O 9 G 5/36	5 1 O M 5 C O 5 8
H O 4 N 5/225	H O 4 N 5/225	F 5 C O 8 2
審査請求 未請求 請求項の数 17 O L (全 15 頁) 最終頁に続く		

(21) 出願番号	特願2002-188349 (P2002-188349)	(71) 出願人	000001007 キヤノン株式会社 東京都大田区下丸子3丁目30番2号
(22) 出願日	平成14年6月27日 (2002.6.27)	(74) 代理人	100076428 弁理士 大塚 康徳
		(74) 代理人	100112508 弁理士 高柳 司郎
		(74) 代理人	100115071 弁理士 大塚 康弘
		(74) 代理人	100116894 弁理士 木村 秀二
		(72) 発明者	小栗 弘治 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キ ヤノン株式会社内
		最終頁に続く	

(54) 【発明の名称】 画像再生装置及び画像記録再生装置及びそれらの制御方法及びプログラム及び記憶媒体

(57)



10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

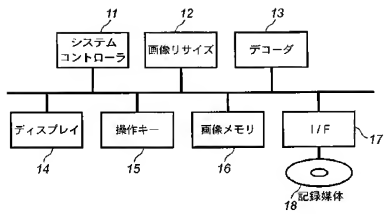
10

20

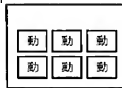
30

40

50



2-1



8枚表示INDEX
フレームレートを1/6にして6個の動画
ファイルを同時に再生

2-2

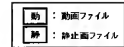


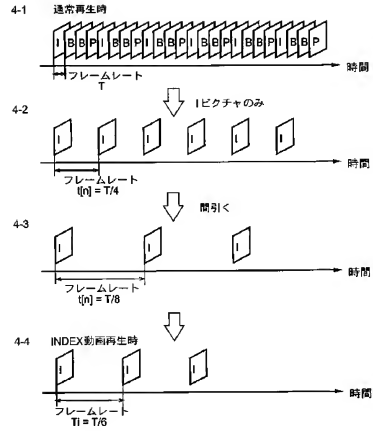
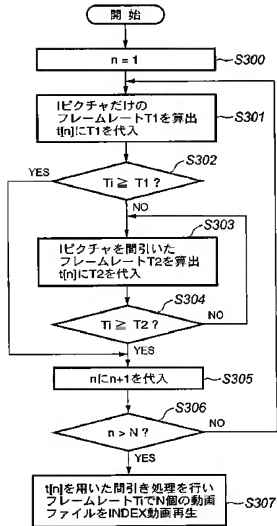
8枚表示INDEX
フレームレートを1/9にして9個の動画
ファイルを同時に再生

2-3



8枚表示INDEX
フレームレートを1/9にして9個の動画
ファイルを同時に再生

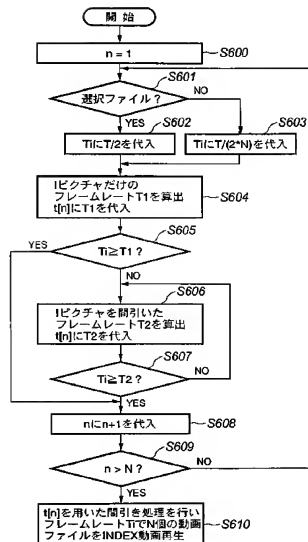


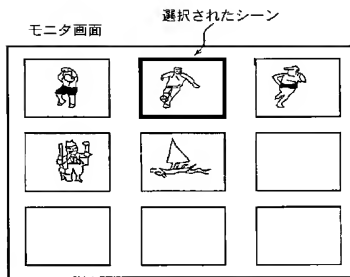
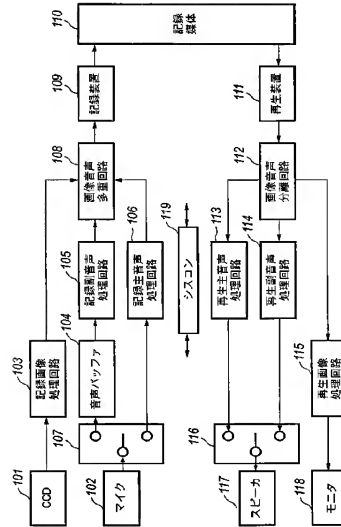
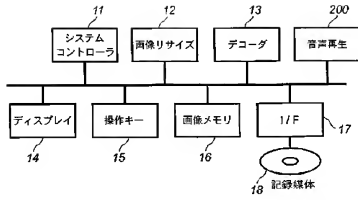


選択されているファイル

選択されているファイルは他の表示されている
ファイルよりフレームレートをあげる

選択されているファイル 再生フレームレートT/2
選択されていないファイル 再生フレームレートT/12
(T: 通常再生時フレームレート)





(51)Int.Cl.⁷

5/66	5/66
5/76	5/76
5/91	5/91

(72)

() 5C022 AA00 AC11
5C052 AA01 AB02 AB03 AC08 CC01 CC11 DD04 EE02 EE03
5C053 FA06 FA14 CA11 GB04 GB11 GB21 GB37 HA21 HA29 JA01
LA01 LA06
5C058 BA15 BA21 BB25
5C082 AA27 BA41 CA32 CA62 CB06 DA86 MM05 MM10